

**ഡാമുകളിലെ ജലനിരപ്പ് ക്രമീകരിക്കുന്നതിനുള്ള നിർദ്ദേശങ്ങൾ**

174(679) ശ്രീ. വി ജോയി:

ശ്രീ. പി. വി. അൻവർ:ശ്രീ. മുരളി പെരുനെല്ലി:ശ്രീ. പി. ടി. എ. റഹീം: താഴെ കാണുന്ന ചോദ്യങ്ങൾക്ക്

ജലവിഭവ വകുപ്പുമന്ത്രി സദയം മറുപടി നൽകുമോ:

(എ) സംസ്ഥാനത്ത് അപ്രതീക്ഷിതമായി ലഭിക്കുന്ന കനത്ത മഴയെ തുടർന്ന് ഡാമുകളിലേയ്ക്കുള്ള നീരൊഴുക്ക് വർദ്ധിക്കുന്നതിനാൽ ഡാമുകളിലെ ജലനിരപ്പ് ക്രമീകരിക്കുന്നതിന് എന്തെല്ലാം നിർദ്ദേശങ്ങളാണ് നൽകിയിട്ടുള്ളതെന്ന് അറിയിക്കാമോ?

മഴയെത്തുടർന്ന് ഡാമുകളിലേയ്ക്കുള്ള നീരൊഴുക്ക് വർദ്ധിക്കുന്ന സാഹചര്യത്തിൽ ഡാമുകളിലെ ജലനിരപ്പ് കൃത്യമായ ഇടവേളകളിൽ പരിശോധിക്കുന്നതിനും അനുവദനീയമായ ജലനിരപ്പിന് മുകളിലേയ്ക്ക് സംഭരണികളിലെ ജലനിരപ്പ് ഉയരാതിരിയ്ക്കാനും ആവശ്യമായ നടപടി അംഗീകൃത ചട്ടങ്ങളുടെയും മാർഗ്ഗനിർദ്ദേശങ്ങളുടെ അടിസ്ഥാനത്തിൽ സ്വീകരിക്കാനുള്ള നിർദ്ദേശങ്ങൾ ബന്ധപ്പെട്ട ഡാം എഞ്ചിനീയർമാർക്ക് നൽകിയിട്ടുണ്ട്. ഡാമിന്റെ ചുമതലയുള്ള എക്സിക്യൂട്ടീവ് എഞ്ചിനീയർ ബന്ധപ്പെട്ട ജില്ലാ അധികാരികളിൽനിന്നും സമയബന്ധിതമായി അനുവാദം ലഭ്യമാക്കി മതിയായ മുന്നറിയിപ്പുകൾ നൽകിയശേഷം ഡാമിന്റെ സ്പിൽവേ ഷട്ടറുകൾ തുറന്ന് അധിക ജലം പുറത്തേയ്ക്കൊഴുക്കി സംഭരണിയിലെ ജലനിരപ്പ് ക്രമീകരിക്കുന്നു. ഇതു കൂടാതെ കനാലുകൾ, റിവർ സ്കീംസുകൾ എന്നിവയിൽ കൂടിയും ആവശ്യാനുസരണം ജലം പുറത്തേയ്ക്കൊഴുക്കി ജലനിരപ്പ് ക്രമീകരിക്കുന്നു. ഓരോ ഡാമിലെയും ജലനിരപ്പും വൃഷ്ടിപ്രദേശത്ത് രേഖപ്പെടുത്തിയ മഴയുടെ തീവ്രത കാലാവസ്ഥ വകുപ്പ് പുറപ്പെടുവിച്ചിട്ടുള്ള കാലാവസ്ഥാ പ്രവചനം എന്നിവ ദിവസേന പരിശോധിക്കുകയും മറ്റ് വകുപ്പുകളെക്കൂടി ഏകോപിപ്പിച്ചുകൊണ്ട് ദിവസേന നദീതടാടിസ്ഥാനത്തിലും സ്ഥിതിഗതികൾ വിലയിരുത്തിവരുന്നു. ഇതിനായി ഡാമുകളിൽ 24 മണിക്കൂറും ഉദ്യോഗസ്ഥരുടെ സാന്നിധ്യം ഉറപ്പുവരുത്തിയിട്ടുണ്ട്. ഡാമുകളിലെ ജലനിരപ്പും മറ്റ് ബന്ധപ്പെട്ട വിവരങ്ങളും ദിവസേന വിലയിരുത്തുന്നത് കൂടാതെ സാഹചര്യത്തിന്റെ തീവ്രത കണക്കിലെടുത്ത് ആവശ്യമെങ്കിൽ ഓരോ മണിക്കൂറിലെയും സ്ഥിതിഗതികളും വിലയിരുത്താറുണ്ട്.

(ബി) ഡാമുകളിൽ അടിഞ്ഞുകൂടുന്ന എക്കലും മണലും നീക്കം ചെയ്ത് സംഭരണശേഷി വർദ്ധിപ്പിക്കുന്നതിന് എന്തെല്ലാം നടപടികളാണ് സ്വീകരിയ്ക്കാൻ ഉദ്ദേശിക്കുന്നതെന്ന് വ്യക്തമാക്കുമോ?

ജലവിഭവ വകുപ്പിന് കീഴിലുള്ള വിവിധ ഡാമുകളിലെ ചെളിയും മണലും നീക്കം ചെയ്യുന്നതിന്റെ ഭാഗമായി മംഗലം ഡാമിൽ ഡീസിൾറേഷൻ പ്രവർത്തനങ്ങൾ ടേൺകീ വ്യവസ്ഥയിൽ നടപ്പിലാക്കുന്നതിനുള്ള ഭരണാനുമതി നൽകുകയും അപ്രകാരം ഡാമിൽനിന്നും 17-12-2020 മുതൽ മണൽ നീക്കം ചെയ്യുന്ന നടപടി ആരംഭിക്കുകയും ചെയ്തിട്ടുണ്ട്. ചുള്ളിയാർ ഡാമിന്റെ ഡീസിൾറേഷൻ പ്രവർത്തനങ്ങൾ ജലസേചന വകുപ്പിന്റെ കീഴിലുള്ള special purpose vehicle (SPV) ആയ KIIDC എന്ന സ്ഥാപനത്തെയും, വാളയാർ, മീൻകര ഡാമുകളിലെ ഡീസിൾറേഷൻ പ്രവർത്തനങ്ങൾ KEMDEL എന്ന സ്ഥാപനത്തെയും ചുമതലപ്പെടുത്തിയിട്ടുണ്ട്. 2018-ലെ പ്രളയത്തിനുശേഷം 10 ഡാമുകളുടെയും 2 ബാരേജുകളുടെയും Bathymetry Study നടത്തുകയും അവയിൽ അടിഞ്ഞുകൂടിയ sediments ന്റെ അളവ് കണ്ടുപിടിക്കുകയും ചെയ്തിട്ടുണ്ട്. പഴശ്ശി, കാരാപ്പുഴ, മലങ്കര എന്നീ ഡാമുകളുടെ sedimentation study പുരോഗമിച്ചുവരികയാണ്. കൂടാതെ മലമ്പുഴ ഡാമിന്റെ ഡീസിൾറേഷൻ പ്രവർത്തനങ്ങൾക്കായുള്ള പദ്ധതി രേഖ തയ്യാറാക്കിവരുന്നു. മണിയാർ ഡാമിന്റെ sedimentation study നടത്തുന്നതിനുള്ള നടപടി സ്വീകരിച്ച് വരുന്നു അതവികാര ഡാമിലെ ചെളി നീക്കം ചെയ്ത് സംഭരണശേഷി വർദ്ധിപ്പിക്കുന്നതിനുള്ള പദ്ധതിക്കുള്ള ഡീറ്റൈൽഡ് പ്രോജക്ട് റിപ്പോർട്ട് (DPR) തയ്യാറാക്കുന്നതിന് കമ്പനികളെ തെരഞ്ഞെടുക്കുന്നതിനുള്ള Expression of Interest (EOI) തയ്യാറാക്കിയിട്ടുണ്ട്.

(സി) ഡാമുകളുടെ പുനരുദ്ധാരണത്തിനും മെച്ചപ്പെടുത്തലിനുമായി ലോകബാങ്ക് സഹായത്തോടെ നടപ്പിലാക്കിവരുന്ന പദ്ധതികളുടെ വിവരം ലഭ്യമാണെങ്കിൽ ആയത് നൽകുമോ?

ഡാമുകളുടെ പ്രധാന അറ്റകുറ്റപ്പണികൾ നടത്തുന്നതിനായി 2012-ൽ കേന്ദ്ര ജല കമ്മീഷന്റെ മേൽനോട്ടത്തിൽ ലോകബാങ്ക് സഹായത്തോടെ ഏറ്റെടുത്ത് നടപ്പിലാക്കി വരുന്ന പദ്ധതിയാണ് ഡാം റീഹാബിലിറ്റേഷൻ ആൻഡ് ഇംപ്രൂവ്മെന്റ് പ്രോജക്ട് (DRIP). ഡ്രിപ്പ് ഘട്ടം -1ൽ മലമ്പുഴ, പോത്തുണ്ടി, ചുള്ളിയാർ, മീൻകര, കാഞ്ഞിരപ്പുഴ, മലങ്കര, ചിമ്മിനി, പഴശ്ശി ബാരേജ്, പെരിയാർവാലി ബാരേജ് (ഭൂതാൻകെട്ട്), മൂലത്തറ റെഗുലേറ്റർ, കല്ലട, വാഴാനി, പീച്ചി, നെയ്യാർ, വാളയാർ, കുറ്റാടി തുടങ്ങിയ 16 ഡാമുകൾ/ബാരേജുകൾ/റെഗുലേറ്ററുകൾ എന്നിവയാണ് ഉൾക്കൊള്ളിച്ചിരിക്കുന്നത്. ഡാമുകളുടെ അടിസ്ഥാന സൗകര്യ വികസനം കാര്യക്ഷമത പരമാവധി പുനഃസ്ഥാപിച്ച് സുരക്ഷിതമായി

നിലനിർത്തുക എന്നതാണ് ഈ പദ്ധതിയുടെ പ്രധാന ഉദ്ദേശ്യം. ഇതിലേയ്ക്കായി 327 കോടി രൂപയുടെ ഭരണാനുമതി നൽകിയിട്ടുണ്ട്. 13 ഡാമുകളുടെ പുനരുദ്ധാരണ പണി പൂർത്തീകരിച്ചു. 2021 മാർച്ച് 31-ന് ഡ്രിപ്പ് ഘട്ടം-1-ന്റെ കാലാവധി കഴിഞ്ഞതിനാൽ ബാക്കിയുള്ള നെയ്യാർ, കല്ലട, പീച്ചി ഡാമുകളുടെ പണികൾ ഡ്രിപ്പ് ഘട്ടം-2-ലേയ്ക്ക് ഏറ്റെടുത്തു നടത്തിവരുന്നു. ഡ്രിപ്പ് ഘട്ടം -1 ന് മാർച്ച് 31 വരെ 327 കോടി രൂപയിൽ 268.55 കോടി രൂപ ചെലവഴിച്ചിട്ടുണ്ട്. 2020-2026 കാലയളവിലേയ്ക്കായി ഡ്രിപ്പ് ഘട്ടം -2 ൽ 15 ഡാമുകളുടെ (മലമ്പുഴ, പോത്തുണ്ടി, ചുള്ളിയാർ, മീൻകര, കാഞ്ഞിരപ്പുഴ, മലങ്കര, പഴശ്ശി ബാരേജ്, പെരിയാർ വാലി ബാരേജ്, കല്ലട, നെയ്യാർ, വാളയാർ, കുറ്റാടി, പമ്പ, മംഗലം, കാരാപ്പുഴ) പുനരുദ്ധാരണ പ്രവൃത്തികൾ ഉൾപ്പെടുത്തി 240 കോടി രൂപയ്ക്ക് ഭരണാനുമതി നൽകിയിട്ടുണ്ട്. 2021-22-ൽ 65 കോടി രൂപ ബഡ്ജറ്റ് വിഹിതം ലഭിച്ചിട്ടുണ്ട്. ടി വർഷം Stabilization of Kuttiyadi Dam, കാരാപ്പുഴ, മലങ്കര, കാഞ്ഞിരപ്പുഴ എന്നീ ഡാമുകളുടെ പുനരുദ്ധാരണ പ്രവൃത്തികൾ ഏറ്റെടുക്കുവാനുള്ള നടപടി സ്വീകരിച്ച് വരുന്നു.

**പ്രളയകാലത്ത് പമ്പാ ത്രിവേണിയിൽ അടിഞ്ഞുകൂടിയ മണ്ണും മണലും മാറ്റുന്നതിന് നടപടി**

175(680) ഡോ. എം. കെ. മുനീർ:

ശ്രീ. എൻ. എ. നെല്ലിക്കുന്ന്:

ശ്രീ. നജീബ് കാന്തപുരം:

ശ്രീ. ടി. വി. ഇബ്രാഹിം: താഴെ കാണുന്ന ചോദ്യങ്ങൾക്ക്

ജലവിഭവ വകുപ്പുമന്ത്രി സദയം മറുപടി നൽകുമോ:

(എ) പ്രളയകാലത്ത് പമ്പാ ത്രിവേണിയിൽ അടിഞ്ഞുകൂടിയ മണ്ണും മണലും ദുരന്തനിവാരണ നിയമപ്രകാരം മാറ്റുന്നതിന് തീരുമാനിച്ചിരുന്നോ?

തീരുമാനിച്ചിരുന്നു.

(ബി) ഈ മണൽ നീക്കുന്നതിന് ഏതെങ്കിലും പൊതുമേഖലാ സ്ഥാപനത്തെ ഏൽപ്പിച്ചിരുന്നോ; വിശദാംശം നൽകാമോ?

പ്രളയകാലത്ത് പമ്പാ ത്രിവേണിയിൽ അടിഞ്ഞുകൂടിയിരുന്ന അവശിഷ്ടങ്ങളും, ചെളി, പ്ലാസ്റ്റിക് മാലിന്യങ്ങൾ, തുണി മാലിന്യങ്ങൾ തുടങ്ങിയവയും സൗജന്യമായി നീക്കം ചെയ്യുന്നതിന് കേരള ക്ലെയ്സ് & സെറാമിക് പ്രൊഡക്ട്സ്, കണ്ണൂർ എന്ന പൊതുമേഖലാ സ്ഥാപനത്തിന് റവന്യൂ വകുപ്പിന്റെ 6-3-2020-ലെ REV-DEV 2/71/2020-REV നമ്പർ കത്ത് പ്രകാരം അനുമതി നൽകിയിരുന്നു.